|  |
| --- |
|  |
| Tienda de Ropa |
| Propuesta de Desarrollo para Conocimiento Propio/Personas. |

|  |
| --- |
| 15/04/2013 |

**Integrantes del Grupo**

1. Joshua David Mclean
2. Carlos Rodríguez
3. Yosary Betsabe Paz.

Tabla de contenido

[RESUMEN EJECUTIVO 3](#_Toc259094748)

[INTRODUCCION 4](#_Toc259094749)

[SOLUCION RESUMIDA 5](#_Toc259094750)

[Otras características a incluir: 7](#_Toc259094751)

[ESTRATEGIA DE DESARROLLO 8](#_Toc259094752)

[Herramienta de desarrollo: 8](#_Toc259094753)

[Lenguaje de programación: 8](#_Toc259094754)

[Tecnología visual: 8](#_Toc259094755)

[Almacenamiento de datos: 8](#_Toc259094756)

[ALCANCES 9](#_Toc259094757)

[SUPUESTOS Y LIMITANTES 9](#_Toc259094758)

[CAPACITACION 10](#_Toc259094759)

[SOPORTE 10](#_Toc259094760)

[PLAN DE TRABAJO 11](#_Toc259094761)

[OFERTA ECONOMICA 12](#_Toc259094763)

[FORMA DE PAGO 12](#_Toc259094764)

# RESUMEN EJECUTIVO

En el presente documento encontrará la descripción del trabajo propuesto a la **empresa MEGAPACA.** basado al desarrollo para una Tienda de Ropa.

La aplicación será capaz de consultar datos a cualquiera de las bases de datos creadas para todas las empresasconfiguradas en su sistema, contando que podrá guardar los reportes y continuar trabajando en ellos hasta su aprobación y su posterior publicación.

Para dicho desarrollo se utilizará tecnologías de desarrollo vigentes tales como NetBeans y técnicas de programación que permitan además de generar el reporte y alojar todos los datos del programa en nuestro gestor de base de datos como MySQL Server.

La implementación de dicha aplicación será rápida y transparente gracias a la facilidad de integración entre las tecnologías y el entorno de programación a usar para la aplicación propuesta; Al finalizar el trabajo se hará entrega de el código fuente de la aplicación y del software.

Esperando que la propuesta presentada sea de su aceptación.

# INTRODUCCION

Este programa a desarrollar nos servirá para facilitar la gestión de una tienda de ropa y la eficiencia del producto.

El objetivo principal del desarrollo del programa “Tienda De Ropa” es brindar a la administración de las tiendas con una herramienta mediante la cual puedan generar de la mejor y más fácil maneara la tarea de llevar un mayor control de producto y sobre cantidades de artículos, así como mantener un control sobre el desempeño de los asesores de ventas y comprasen la tienda o boutique.

# SOLUCION RESUMIDA

Esta herramienta se desarrolla con la principal idea de automatizar y mejorar el método de venta y compras de artículos de la tienda.

* Este proyecto se tomó en base a la idea de facilitar el control de lo que entra y sale de una tienda de ropa.
* Se reflejará los reportes donde mostrará el trabajo detallado.
* El proyecto se manejará en lenguaje de java para mayor compresión del grupo y poder trabajar sin problemas.
* Se generará el modulo de venta y compra para especificar al usuario los

## Otras características a incluir:

# El proyecto a realizar proporciona mejor eficiencia en entorno de tiendas y boutique o cualquier articulo de comercio de ropa. Se implementará la base de datos MySQL Server para mayor control de la base de datos. El cuelas el programa tendrá ciertas librerías para su funcionamiento correcto.

# ESTRATEGIA DE DESARROLLO

## Herramienta de desarrollo:

La Herramienta de desarrollo será la de NetBeans para la creación del proyecto el cual es la perfecta herramienta fácil y a la mano para gestionar el proyecto.

## Lenguaje de programación:

El lenguaje a utilizar java.

## Tecnología visual:

## Almacenamiento de datos:

Utilizaremos el actual motor de base de datos Microsoft SQL Server 2012 que es muy popular y el soporte técnico del mismo es menos costoso y más común

# ALCANCES

El sistema permite el cálculo de pronósticos de venta en base a cantidad y valores monetarios de acuerdo al modelo expuesto por parte de personal de EMPRESA y en la visita de acercamiento.

Tendrá acceso a todas las empresas que se encuentren instaladas en Microsoft Dynamics GP.

Estará incluido en el aplicativo y compartirán el submódulo de seguridad.

Los reportes contaran con filtros por cada una de sus columnas lo que brindara una mayor facilidad al momento de trabajar con los datos.

Los reportes generados podrán ser guardados para mantener un histórico para en un futuro acceder a ellos y realizar estudios sobre estos datos.

Se podrán exportar los reportes para mayor comodidad a hojas de calculo (Excel) y a formato PDF (Acrobat).

Como un bonus se podrá generar pronósticos específicos para cliente o se podrán usar los criterios de Zona, Rubro y Tipo de cliente para seleccionar a quienes se les generara, y utilizara los criterios de Casa y Articulo para la generación de los pronósticos. Y contara con la misma funcionalidad de los pronósticos de vendedores. En cuanto a su edición y manejo.

# SUPUESTOS Y LIMITANTES

En EMPRESA S.A. se deberá contar con la infraestructura necesaria en equipo de computo, servidor en el cual se encontrara instalado Microsoft Dynamics GP y equipos cliente En los cuales se instalara el modulo de comisiones.

No están incluidos cambios en aplicaciones de terceros y/o desarrolladas por EMPRESA, ni cualquier requerimiento que no se haya descrito en la visita de acercamiento.

Están fuera del alcance del proyecto cualquier instalación de service packs y parches sobre tecnologías de terceros.

# CAPACITACION

Como parte de esta propuesta se incluye la capacitación mediante una actividad explicativa del uso del módulo de pronósticos, además del funcionamiento a nivel técnico con personal de T.I. u otro interesado, esta actividad será presencial.

# SOPORTE

En fase de pruebas se mantendrá un canal de comunicación continua con personal de T.I. además de visitas presenciales para evacuar todas las dudas de funcionamiento y corrección de detalles que puedan surgir en su funcionamiento.

Una vez implementado y puesto en funcionamiento se brindara un soporte presencial y/o remoto del aplicativo según la gravedad del caso.

# PLAN DE TRABAJO

# El desarrollo del sistema está programado para hacerse en 30 días, las fechas pueden variar dependiendo de la fecha de inicio del proyecto.

# OFERTA ECONOMICA

El desarrollo de este modulo esta valorada por la cantidad de USD $ XXX, XXX.00, se ha tomado en cuenta el tiempo que se invertirá en su desarrollo, la magnitud de él, el alcance del proyecto y la funcionalidad con la cual se contará. Además de la calidad, esmero y prontitud en el trabajo que EMPRESA ya conoce por el modulo de comisiones, que además están presentes en cada uno de mis desarrollos.

Además tengo la intención de cubrir cualquier expectativa que se tenga, dotándolos de una herramienta poderosa, que resuelva un problema, fácil de uso y efectiva en su labor.

# FORMA DE PAGO

Se harán dos pagos del cincuenta por ciento del total. Uno pagadero al inicio al ser aprobado el proyecto y otro al final una vez completada la implementación, posterior a la revisión final por parte de EMPRESA S.A. en la cual se darán por satisfechos con el resultado final.